

# Krajowy system innowacji - opis przedmiotu

| Informacje ogólne   |                                                |
|---------------------|------------------------------------------------|
| Nazwa przedmiotu    | Krajowy system innowacji                       |
| Kod przedmiotu      | 14.8-WZ-EkoPD-KSI-S16                          |
| Wydział             | <a href="#">Wydział Ekonomii i Zarządzania</a> |
| Kierunek            | Ekonomia / Ekonomia menedżerska                |
| Profil              | praktyczny                                     |
| Rodzaj studiów      | drugiego stopnia z tyt. magistra               |
| Semestr rozpoczęcia | semestr zimowy 2016/2017                       |

| Informacje o przedmiocie        |                                                                                        |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Semestr                         | 4                                                                                      |
| Liczba punktów ECTS do zdobycia | 2                                                                                      |
| Typ przedmiotu                  | obieralny                                                                              |
| Język nauczania                 | polski                                                                                 |
| Sylabus opracował               | <ul style="list-style-type: none"><li>dr hab. inż. Piotr Dzikowski, prof. UZ</li></ul> |

| Formy zajęć |                                         |                                        |                                            |                                           |                     |
|-------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------|
| Forma zajęć | Liczba godzin w semestrze (stacjonarne) | Liczba godzin w tygodniu (stacjonarne) | Liczba godzin w semestrze (niestacjonarne) | Liczba godzin w tygodniu (niestacjonarne) | Forma zaliczenia    |
| Wykład      | 15                                      | 1                                      | 9                                          | 0,6                                       | Zaliczenie na ocenę |
| Ćwiczenia   | 15                                      | 1                                      | 9                                          | 0,6                                       | Zaliczenie na ocenę |

## Cel przedmiotu

Uzyskanie podstawowej wiedzy z zakresu budowy i funkcjonowania krajowego systemu innowacji i jego uwarunkowań.

## Wymagania wstępne

Brak

## Zakres tematyczny

### Wykład:

Ekonomika innowacji i procesu innowacyjnego. Wpływ procesów innowacyjnych, które zachodzą w przemyśle na rozwój kraju. Teoria klastrów. Ujęcie instytucjonalnych i neoinstytucjonalnych teorii firm w krajowym systemie innowacji. Zasady metodologiczne konstrukcji krajowych strategii innowacyjnych w Unii Europejskiej.

### Ćwiczenia:

Struktury i powiązania występujące w Krajowych Systemach Innowacji. Źródła finansowania Krajowych Systemów Innowacji. Praktyka budowy Krajowych Systemów Innowacji w krajach unitarnych, federacyjnych i regionalnych. Najlepsze praktyki w procesie tworzenia Krajowych Systemów Innowacji w krajach UE, Stanów Zjednoczonych i Japonii. Determinanty innowacyjności przedsiębiorstw polskich. Warunki funkcjonowania przedsiębiorstw polskich i ich potencjał innowacyjny Proces budowy Krajowych Systemów Innowacji w Polsce. Doświadczenia regionów polskich. Efekty Krajowych Systemów Innowacji w Polsce w kontekście doświadczeń innych krajów.

## Metody kształcenia

wykład z elementami konwersatoryjnymi, ćwiczenia z wykorzystaniem case study, prezentacja multimedialna, opracowanie projektu, praca w grupach

## Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

| Opis efektu                                                                                                    | Symbole efektów                                                       | Metody weryfikacji                                                                          | Forma zajęć                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Student ma podstawową wiedzę z zakresu budowy i funkcjonowania krajowego systemu innowacji i jego uwarunkowań. | <ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">K_W01</a></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>odpowiedź ustna</li></ul>                             | <ul style="list-style-type: none"><li>Wykład</li></ul>    |
| Student potrafi ocenić istniejący system innowacyjny danego kraju w kontekście RSI.                            | <ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">K_U02</a></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>projekt</li></ul>                                     | <ul style="list-style-type: none"><li>Ćwiczenia</li></ul> |
| Rozwój i doskonalenie umiejętności pracy w grupie i jej przewodzenia.                                          | <ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">K_K02</a></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>przygotowanie projektu</li></ul>                      | <ul style="list-style-type: none"><li>Ćwiczenia</li></ul> |
| Student zna miejsce KSI jako głównej determinanty rozwoju społeczno-ekonomicznego kraju.                       | <ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">K_W08</a></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>Wykład</li></ul>    |
| Student umie wskazać zbiór „najlepszych praktyk” krajów UE i USA stosowanych przy budowie KSI.                 | <ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">K_U05</a></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>test</li></ul>                                        | <ul style="list-style-type: none"><li>Ćwiczenia</li></ul> |

| Opis efektu                                                                   | Symbole efektów                                         | Metody weryfikacji                                                       | Forma zajęć                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Doskonalenie umiejętności identyfikacji i rozstrzygania problemów w praktyce. | <ul style="list-style-type: none"> <li>K_K06</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>przygotowanie projektu</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ćwiczenia</li> </ul> |

## Warunki zaliczenia

Ćwiczenia – na ocenę z ćwiczeń składają się wyniki osiągnięte na kolokwiach (80%) oraz aktywność na zajęciach (20%).

Wykład – zaliczenie w formie ustnej. Warunkiem przystąpienia do zaliczenia jest pozytywna ocena z ćwiczeń.

Na ocenę z przedmiotu składa się ocena z ćwiczeń (50%) i z wykładu (50%). Warunkiem zaliczenia przedmiotu są pozytywne oceny z ćwiczeń i wykładu.

## Literatura podstawowa

- Świadek A.: Regionalne uwarunkowania kształtowania innowacyjności w przemyśle polskim. Studium badawcze. Wyd. Nauk. US, Szczecin 2007.
- Świadek A.: Determinanty aktywności innowacyjnej w regionalnych systemach przemysłowych w Polsce, Wyd. nauk. US, Szczecin 2008.
- Okoń-Horodyńska E.: Narodowy system innowacji w Polsce, Wyd. AE w Katowicach, Katowice 1998.
- Gospodarka oparta na wiedzy i innowacyjność przedsiębiorstw-wybrane zagadnienia, red. nauk. K. Mieszkowski, K. Piech, Instytut Wiedzy i Innowacji, Warszawa 2011.

## Literatura uzupełniająca

- Innowacje w rozwoju przedsiębiorczości w procesie transformacji, red. nauk. W. Janasz, Difin, Warszawa 2004.
- Janasz W., K. Janasz, A. Świadek, J. Wiśniewska, Strategie innowacyjne przedsiębiorstw, Wyd. Nauk. US, Szczecin 2000.
- Janasz W., K. Janasz, D. Kornacka, A. Świadek, J. Wiśniewska, Innowacje w modelach działalności przedsiębiorstw, Wyd. Nauk. US, Szczecin 2003.
- Janasz W., K. Janasz, M. Prozorowicz, A. Świadek, J. Wiśniewska, Determinanty innowacyjności przedsiębiorstw, Wyd. Nauk. US, Szczecin 2001.
- Jasiński A.H., Innowacje techniczne a działalność marketingowa, WWSPIZ im. L. Koźmińskiego, Warszawa 1998.
- Okoń-Horodyńska E., Jak budować regionalne systemy innowacyjne, IBnGR, Gdańsk 2001.
- Pomykański Z., Zarządzanie innowacjami, PWN, Warszawa 2001.
- Stawasz E., Innowacje a mała firma, WUŁ, Łódź 1999.

## Uwagi

Zmodyfikowane przez dr hab. inż. Piotr Dzikowski, prof. UZ (ostatnia modyfikacja: 18-07-2016 14:07)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ